

[ConjuntoDatos1] C:\Users\lsancho\Documents\Methods vs Tasks
SPSS\SPSS\Exercise3-split-b.sav

Prueba de Cochran

Frecuencias

	Valor	
	0	1
Agglomeration	8	4
Animation	5	7
Edge	0	12
Matrix	1	11

Estadísticos de prueba

N	12
Q de Cochran	17.571 ^a
gl	3
Sig. asintótica	.001

a. 0 se trata como un éxito.

*Nonparametric Tests: Related Samples.

NPTESTS

/RELATED TEST(Agglomeration Animation Edge Matrix) COCHRAN(SUCCESS=FIRST
COMPARE=PAIRWISE)

/MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE

/CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.

Pruebas no paramétricas

Notas

Salida creada		20-APR-2019 13:39:08
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\lsancho\Documents\Methods vs Tasks SPSS\SPSS\Exercise3-split-b.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	12
	Sintaxis	NPTESTS /RELATED TEST(Agglomeration Animation Edge Matrix) COCHRAN(SUCCESS=FIRS T COMPARE=PAIRWISE) /MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE /CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,08
	Tiempo transcurrido	00:00:00,07

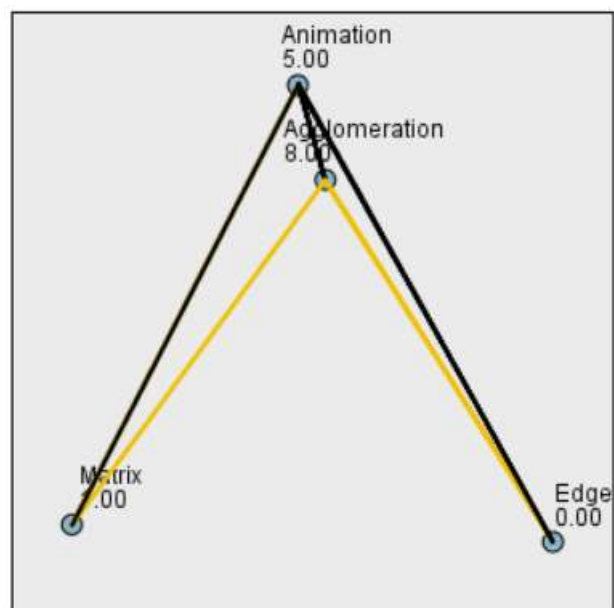
null : null

Resumen de prueba de hipótesis

	Hipótesis nula	Prueba	Sig.	Decisión
1	Las distribuciones de Agglomeration, Animation, Edge and Matrix son las mismas.	Prueba Q de Cochran para muestras relacionadas	.001	Rechazar la hipótesis nula.

Se muestran significaciones asintóticas. El nivel de significación es .05.

Comparación entre parejas



Cada nodo muestra el número de muestra de éxitos.

Muestra 1-Muestra 2	Estadístico de contraste	Error Error	Desv. Estadístico de contraste	Sig.	Sig. ajust.
Edge-Matrix	-.083	.180	-.463	.643	1.000
Edge-Animation	.417	.180	2.315	.021	.124
Edge-Agglomeration	.667	.180	3.703	.000	.001
Matrix-Animation	.333	.180	1.852	.064	.384
Matrix-Agglomeration	.583	.180	3.240	.001	.007
Animation-Agglomeration	.250	.180	1.389	.165	.989

Cada fila prueba la hipótesis nula de que las distribuciones de la Muestra 1 y la Muestra 2 son las mismas.

Se muestran las significaciones asintóticas (pruebas bilaterales). El nivel de significación es .05.

Los valores de significación se han ajustado mediante la corrección de Bonferroni para varias pruebas.